

## A-20 MSDS

| 物质的理化常数 |  |       |  |
|---------|--|-------|--|
| 国标编号    |  | CAS   |  |
| 中文名称    | 脂肪醇 (C <sub>18-16</sub> ) 聚氧乙<br>烯醚  | 英文名称  | Fatty alcohol<br>(C <sub>18-16</sub> )<br>polyoxyethylene<br>ether |
| 别名      |  |       |  |
| 分子式     | C <sub>18-16</sub> H <sub>39-35</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> | 分子量   |  |
| 熔点      |  | 密度    |  |
| 蒸汽压     |  | 溶解性   | 易溶于水、乙醇、<br>乙二醇等。  |
| 稳定性     |  | 外观与性状 | 白色或淡黄色固状<br>物。   |
| 危险标记    | N  |       |  |
| 用途      | 硬脂酸、石蜡乳化剂和玻璃纤维乳化剂、润滑剂及棉、麻、毛、<br>丝的染整助剂   |       |  |

| 第一部分：化学品名称 |   |
|------------|---|
| 化学品中文名称    | 脂肪醇 (C <sub>18-16</sub> ) 聚氧乙<br>烯醚                       |
| 化学品英文名称    | Fatty alcohol (C <sub>18-16</sub> ) polyoxyethylene ether |
| 中文名称 2     |   |
| 英文名称 2     |   |
| 技术说明书编码    |   |
| CAS No.    |   |
| 分子式        |   |
| 分子量        |   |

| 第二部分：成分、组成信息 |      |         |
|--------------|------|---------|
| 有害物成分        | 含量   | CAS No. |
| 脂肪醇聚氧乙<br>烯醚 | 100% |         |
|              |      |         |

| 第三部分：危险性概述 |       |
|------------|-------|
| 危险性类别      | 50/53 |
| 侵入途径       |       |



|      |               |
|------|---------------|
| 健康危害 | 吞咽有害，对皮肤刺激较小。 |
| 环境危害 | 对水生生物可能有毒。    |
| 燃爆危险 |               |

| 第四部分：急救措施 |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 皮肤接触      | 无强烈刺激，用肥皂和大量的水冲洗。                |
| 眼睛接触      | 用大量的水冲洗至少 15 分钟，并请教医生。           |
| 吸入        | 如吸入，将患者移到新鲜空气处。如停止了呼吸，给予人工呼吸，就医。 |
| 食入        | 切勿给失去知觉者从口中喂食任何东西。用水漱口，就医。       |

| 第五部分：消防措施 |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 危险特性      |                                       |
| 有害燃烧产物    | 碳氧化物。                                 |
| 灭火方法      | 救火人员须佩戴自给式呼吸器，灭火时，用水雾、耐醇泡沫、干粉或二氧化碳灭火。 |

| 第六部分：泄漏应急处理 |  |
|-------------|--|
| 应急处理        | 使用个人防护设备，防止粉尘的生成，防止吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离至安全区域，避免吸入粉尘。在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出，不要让产物进入下水道。废弃物应存放在合适的密闭的处理容器内。 |

| 第七部分：操作处理与储存 |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 操作注意事项       | 在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设施及一般性的防火保护措施。 |
| 储存注意事项       | 贮存在阴凉处，容器保持紧闭，储存在干燥通风处。         |

| 第八部分：接触控制/个体防护               |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 职业接触限制                       |                      |
| 中国 MAC (mg/m <sup>3</sup> )  |                      |
| 前苏联 MAC (mg/m <sup>3</sup> ) |                      |
| TLVTN                        |                      |
| TLVWN                        |                      |
| 监测方法                         |                      |
| 工程控制                         |                      |
| 呼吸系统防护                       | 可选择性佩戴全面罩式多功能微粒防毒面具。 |
| 眼睛防护                         | 安全眼镜及面罩。             |
| 身体防护                         | 对身体刺激较小              |



|       |           |
|-------|-----------|
| 手 防 护 | 戴手套，避免接触。 |
| 其他防护  |           |

| 第九部分：理化特性     |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 主要成分          |                                    |
| 外观与性状         | 白色或淡黄色固状物                          |
| pH 值          | 5.5-7.0                            |
| 熔点 (°C)       |                                    |
| 沸点 (°C)       |                                    |
| 相对密度 (水=1)    |                                    |
| 相对蒸气密度 (空气=1) |                                    |
| 饱和蒸汽压 (kPa)   |                                    |
| 燃烧热 (kJ/mol)  |                                    |
| 临界温度 (°C)     |                                    |
| 临界压力 (MPa)    |                                    |
| 辛醇/水分配系数的对数值  |                                    |
| 闪点 (°C)       |                                    |
| 引燃温度 (°C)     |                                    |
| 爆炸上限% (V/V)   |                                    |
| 爆炸下限% (V/V)   |                                    |
| 溶解性           | 水中可溶                               |
| 主要用途          | 硬脂酸、石蜡乳化剂和玻璃纤维乳化剂、润滑剂及棉、麻、毛、丝的染整助剂 |
| 其他理化性质        |                                    |

| 第十部分：稳定性和反应活性 |                |
|---------------|----------------|
| 稳定性           | 常温常压下稳定，避光及明火。 |
| 禁配物           | 强氧化剂           |
| 免接触的条件        | 强光、明火及高温。      |
| 聚合危害          |                |
| 分解产物          |                |

| 第十一部分：毒理学资料 |    |
|-------------|----|
| 急性毒性        | 暂无 |
| 亚急性和慢性毒性    | 暂无 |
| 刺激性         | 暂无 |
| 致敏性         | 暂无 |

天津浩元精细化工股份有限公司  
 天津汉沽现代产业区翠薇街 18 号 TEL: 022-67161521 FAX: 022-67161522



|      |    |
|------|----|
| 致突变性 | 暂无 |
| 致畸性  | 暂无 |
| 致癌性  | 暂无 |

| 第十二部分：生态学资料 |           |
|-------------|-----------|
| 生态毒理毒性      | 暂无        |
| 生物降解性       | 暂无        |
| 非生物降解性      | 暂无        |
| 生物富集或生物积累性  | 暂无        |
| 其他有害作用      | 对水生生物可能有害 |

| 第十三部分：废弃处理 |  |
|------------|--|
| 废弃物性质      |  |
| 废弃处置方法     | 将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧。 |
| 废弃注意事项     |  |

| 第十四部分：运输信息 |  |
|------------|--|
| 危险货物编号     |  |
| UN 编号      |  |
| 包装标志       |  |
| 包装类别       |  |
| 包装方法       |  |
| 运输注意事项     |  |

| 第十五部分：法规信息 |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 法规信息       | 《危险化学品安全管理条例》（2002 年 1 月 9 号国务院通过） |

| 第十六部分：其他信息 |  |
|------------|--|
| 参考文献       |  |
| 填表部门       |  |
| 数据审核单位     |  |
| 修改说明       |  |
| 其他信息       |  |